AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 2

18 JANVIER 1991

COLZA : Populations faibles de larves de Charançon du bourgeon terminal et d'Altises sur les parcelles non protégées à l'automne (à vérifier dans vos parcelles). Pensez dès maintenant à installer vos cuvettes jaunes pour détecter les premières sorties du Charançon de la tige.

– COLZA –

Stade variable selon les parcelles : "6 à 10 feuilles" à "début d'élongation" pour les pieds les plus avancés.

LARVES D'ALTISE ET DE CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL :

D'après les sondages réalisés dans le Cher et le Loiret, les populations larvaires sont très faibles cette année dans les parcelles non protégées à l'automne, voire nulles dans les parcelles protégées au semis ou avec une pyréthrinoïde à l'automne.

Résultats des prélèvements dans le Loiret :

Pour les colzas au stade "6 à 8 feuilles", on trouve quelques oeufs dans les pétioles et quelques jeunes larves. Ces colzas n'étaient pas assez développés au moment de l'arrivée des Charançons du bourgeon terminal et donc réceptifs aux pontes. Seules quelques pontes ont eu lieu vers la fin Octobre. Réalisez une observation vers la fin du mois de Janvier.

* Secteur de Trainou (1) :
  - pas de traitement 10 %
  - parathion (1er Décembre) 8 %
  - pyréthrinoïde 0

* Secteur de Loury (1) :
  - pyréthrinoïde 0

(1) Pourcentage de pieds avec oeufs.

Pour les colzas plus développés, les larves sont peu nombreuses. Elles sont facilement détectables dès maintenant dans vos parcelles, elles mesurent déjà 4 à 5 mm de long. Dès que les colzas commencent à s'allonger, le Charançon du bourgeon terminal ne peut plus causer de graves dégâts.

SECTEURS	POURCENTAGE DE PIEDS AVEC LARVES		
	ALTISES	CH. BOUR. TERM.	GALERIES VIDES
* Secteur de Montbouy pas de traitement	1 %	2 %	6 %
* Secteur de Montcresson pas de traitement	16 %	16 %	16 %
* Secteur de Chatillon Coligny protection au semis ORCOL	6 %	2 %	5 %

Toutes ces parcelles sont au-dessous du seuil d'intervention.

Réalisez un sondage dans les parcelles non protégées selon le protocole présenté page suivante.

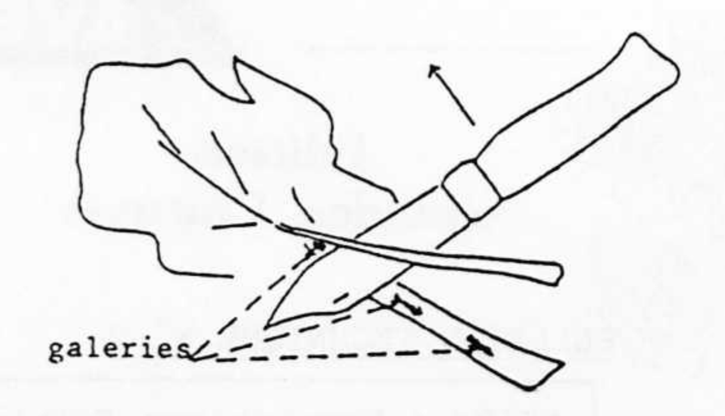
Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



PROTOCOLE A SUIVRE POUR LE COMPTAGE DES LARVES :



Prélèvement au hasard de 25 plantes sur la parcelle.
Fendre les pétioles des feuilles basses et moyennes sur toute la longueur.

Il est important de différencier :

- **Les larves d'Altises** :



. Couleur blanc jaunâtre, 2 à 7 mm de long
. Tête et extrémité postérieure noires
. Trois paires de pattes.

- **Les larves de Charançons du bourgeon terminal** :





. Larves blanches de 5 à 10 mm de long
. Corps trapu et arqué, pas de pattes
. Seule la tête est brune.

PRECONISATION :

Le seuil d'intervention est atteint si :

- 2 plantes sur 3 portent une ou plusieurs larves ou galeries **d'Altises** (soit plus de 15 plantes/25).

- 1 plante sur 5 porte une ou plusieurs larves de **Charançon du bourgeon terminal** (soit plus de 5 plantes/25).

Appliquer l'insecticide avant la fin de l'hiver par une journée ensoleillées, avec une température supérieure à 5° C et un feuillage sec.

Produits utilisables :

- oléoparathion méthyl à 350 g de matière active par hectare,
- oléoparathion éthyl à 300 g de matière active par hectare,
- parathion méthyl microencapsulé (PENNECAP M 0,8 l de PC/ha),
- parathion méthyl + phosalone (TAXYLONE à 1,5 l de PC/ha).

La formation huileuse améliore la répartition et l'adhérence des produits sur les feuilles ce qui augmente l'efficacité par temps humide et frais.

Ne pas mélanger un oléoparahtion et un herbicide (respecter un délai de 3 semaines entre ces deux applications).

CHARANCON DE LA TIGE :

Installer dès maintenant vos cuvettes jaunes (positionner le fond de la cuvette au niveau du sommet de la végétation). Il faut détecter les toutes premières arrivées des Charançons sur les parcelles car les insectes se piègent beaucoup plus difficilement par la suite.

MALADIES : Situation saine dans l'ensemble. Quelques taches de Phoma et de Pseudocercosporella sur les feuilles sénescentes.

- CEREALES -

MALADIES : Situations saines. Toutefois, on trouve des symptômes de Septoriose sur vieilles feuilles.

MOSAIQUES :

Les premiers symptômes sont désormais visibles : apparition sur les feuilles de plages vert clair réparties irrégulièrement puis apparition de tirets chlorotiques. On observe aussi ces décolorations sur les toutes jeunes feuilles.

Un nouveau cas a été détecté, et confirmé par analyse de laboratoire, dans le secteur d'Issoudun : mosaïque jaune du blé sur variété Beauchamp (reportez-vous au bulletin du 12 Septembre 1990 pour la répartition actuelle des maladies et la sensibilité des différentes variétés).